DENSAN by JEFCOM　電気工事士技能試験工具キット　取扱説明書

この度は、デンサン 電気工事士 技能試験工具キット をお買上げいただきまして、まことにありがとうございました。ご使用前に必ず本説明書をお読みになり指示に従って正しく使用してください。お読みになった本説明書はお使いになる方が何時でも見られる所に保管してください。

安全上のご注意

事故やけがを未然に防ぐために、次に記載する警告事項を必ず守ってください。

⚠ 警告

●使用中にミシン糸のほつれ、布地等の破損及びリベット・金具の脱落があった時は使用を中止してください。(D-KIT-A2)
●常識を逸脱した使用や誤った使用による事故責任は一切負いません。
●使用目的と使用工具は正しいものか確認してください。
●使用工具は本来の使用目的以外では使用しないでください。本来の使用目的以外での事故責任は一切負いません。
●鉄線・銅線・その他の切断物を切る時に、その切断物が周囲に飛び散る恐れがありますので、安全の為に保護メガネを着用してください。
●工具は使用前に損傷部分又は不具合がないかをチェックし、異常がある場合は使用を中止し、修理に出してください。異常があったまま使用しますと重大な事故の原因になる恐れがあります。

電気工事士技能試験工具キット　D-KIT-A2

●セット内容

品　名	品　番	数量
電工プロペンチ	JP-175	1
圧着工具（VAスリーブ用）JIS	DC-17A	1
ウォーターポンププライヤ JIS	―	1
クッショングリップドライバー（+）	DC-909P	1
クッショングリップドライバー（−）	DC-909	1
電工ナイフ	DK-660B	1
電工プロメジャー JIS	JPM-2555STP	1
キャリングバッグ	―	1

バーツ類を収納、
ベルトに装着可能な
透明小箱（4個）付

電気工事士技能試験工具キット　D-KIT-D

●セット内容

品　名	品　番	数量
成型カバー付ペンチ JIS	NP-175	1
圧着工具（VAスリーブ用）JIS	DC-17A	1
ウォーターポンププライヤ JIS	―	1
お～らくドライバー（+）	DC-304P-100	1
お～らくドライバー（−）	DC-304-100	1
電工ナイフ	DK-660B	1
メジャー（2m） JIS	―	1
キャリングケース	―	1

JEFCOM　ジェフコム株式会社
〒579-8014　東大阪市中石切町3-13-16
ホームページ　ジェフコム　検索

ML1BCC

DENSAN by JEFCOM 圧着工具(E型リングスリーブ用) DC-17A 取扱説明書

この度は、デンサン 圧着工具 DC-17A をお買上げいただきまして、まことにありがとうございました。ご使用前に必ず本説明書をお読みになり指示に従って正しく使用してください。お読みになった本説明書はお使いになる方が何時でも見られる所に保管してください。

●使用範囲：特小(1.6×2)，小，中，大
●握りやすいハンドル形状
●成形確認機構内蔵
●全長：278mm
●質量：430g

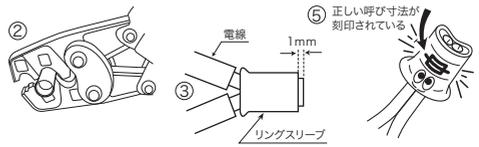
E型リングスリーブ
(VAスリーブ)用

安全上のご注意　事故やけがを未然に防ぐために、次に記載する警告事項を必ず守ってください。

⚠ 警告

1. 活線の圧着やその付近での作業は行わないでください。感電の恐れがあります。
2. 適合する電線コネクタ（リングスリーブ）と電線を使用し正しくお使いください。圧着不良により火災の原因になる恐れがあります。
   ●この工具はリングスリーブ（E）用です。
   ●リングスリーブの呼びと工具のダイス位置とを必ず合わせてください。
   ●リングスリーブの呼びが「小」の場合のみ、電線の組合わせによりダイス位置が「小」と「1.6×2 小」に分かれます。電線組合わせ表にて確認してください。
   ●電線は電線組合わせ表の範囲でお使いください。
   ●圧着完了後はリングスリーブに表示される圧着マークで適正な圧着であることを確認してください。
   ●成形確認機構により、圧着が完了しないとハンドルが開かない構造になっています。ハンドルが開くまで荷重を加えてください。
   ●成形確認機構を外しての使用等、改造して使用しないでください。
3. ご使用前に各部に損傷がないかをチェックし、損傷がある場合は修理に出してください。圧着不良により火災の原因になる恐れがあります。
   ●成形確認機構が正常に作動しなくなった際は使用しないでください。
   ●各軸に摩擦によりガタが生じる等、損傷が見られた際は使用しないでください。
   ●圧着不良を未然に防ぎ、圧着性能を確認するため当社まで定期点検（年1〜2回）に出してください。
4. 高所作業の際は、ご自身に安全ベルトをして、工具の落下にもご注意ください。事故やけがの恐れがあります。
5. 作業時にダイス部やハンドル部に手などをはさまないようご注意ください。けがの恐れがあります。
6. ハンドルが開く際、ハンドルの動きにご注意ください。けがの恐れがあります。成形確認機構が働きハンドルが勢いよく開くことがあります。
7. 工具の修理は当社にお出しください。
   ●修理は必ずお買い求めの販売店、または当社にお出しください。不完全な修理は十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。

作業手順

① ハンドルが自力で開くまで、きつく握ってハンドルを全開にします。
② リングスリーブを電線の組合わせに合ったダイス部にくわえ、ハンドルを軽く握り、落ちない程度に保持します。
③ 電線の被覆を所定の長さに剥ぎ、スリーブに挿入します。
（電線の芯線部が端子から約 1mm 出た状態で圧着してください）
④ 成形確認機構が働いてハンドルが自力で開くまで荷重を加えます。
⑤ 圧着したスリーブを取り出し正しく圧着されたかを確認します。

リングスリーブ呼び	最大使用電流 A	電線組合わせ				工具のダイス位置
		同一の場合			異なる場合	
		ϕ1.6mm または2.0mm^2	ϕ2.0mm または3.5mm^2	ϕ2.6mm または5.5mm^2		
小	20	2本	—	—	ϕ1.6mm 1本 と 0.75mm^2 1本 ϕ1.6mm 2本 と 0.75mm^2 1本	1.6×2 小
		3〜4本	2本	—	ϕ2.0mm 1本 と ϕ1.6mm 1〜2本	小
中	30	5〜6本	3〜4本	2本	ϕ2.0mm 1本 と ϕ1.6mm 3〜5本 ϕ2.0mm 2本 と ϕ1.6mm 1〜3本 ϕ2.0mm 3本 と ϕ1.6mm 1本 ϕ2.6mm 1本 と ϕ1.6mm 1〜3本 ϕ2.6mm 1本 と ϕ2.0mm 1〜2本 ϕ2.6mm 2本 と ϕ1.6mm 1本 ϕ2.6mm 1本 と ϕ2.0mm 1本 と ϕ1.6mm 1〜2本	中
大	30	7本	5本	3本	ϕ2.0mm 1本 と ϕ1.6mm 6本 ϕ2.0mm 2本 と ϕ1.6mm 4本 ϕ2.0mm 3本 と ϕ1.6mm 2本 ϕ2.0mm 4本 と ϕ1.6mm 1本 ϕ2.6mm 1本 と ϕ2.0mm 3本 ϕ2.6mm 2本 と ϕ1.6mm 2本 ϕ2.6mm 2本 と ϕ2.0mm 1本 ϕ2.6mm 1本 と ϕ2.0mm 2本 と ϕ1.6mm 1本	大